

Description

La lanterne RFL120 présente une forme ronde élégante et est conçue pour l'avenir. Elle offre une gamme complète d'options de connectivité. Installation en top de mât, s'intégrant parfaitement aux paysages urbains de jour comme de nuit. IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Traitement bord de mer en option. Protection contre la corrosion 5CE. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti couple galvanique avec traitement PCS. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED Zhaga 8 LED interchangeables individuellement. Vasque en verre antireflet. Driver électronique format Zhaga intégré certifié D4i. Lanterne disponible avec système de connectivité Zhaga Book18 au-dessus ou en-dessous. Lentille LED format Zhaga avec technologie OLC® One LED Concept (mono optique multidirectionnelle) pour une maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Circuit imprimé LED installé lors de l'assemblage du luminaire en usine. Le luminaire est fermé en usine et n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation. Luminaire pilotable en DALI. Abaissement autonome standard. Luminaire disponible en technologie Wild-Light. RFL120-SE uniquement avec emmanchement Ø 42 x 100 mm. Pour une solution sur-mesure veuillez contacter WE-EF directement ou le représentant commercial de votre région sur la page contact du site internet WE-EF.

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 21/07/2026

Fichiers photométriques (IES, LDT) : [S65] [S70] [P65]
[R60] [A60] avec coupe flux arrière sur demande. ULR =
0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté
TREP 1831126A. PIÈCES DÉTACHÉES Garantie de
disponibilité des pièces détachées pendant 25 ans.

Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Lentille en verre de sécurité anti-reflet
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	CCG® Controlled Compression Gasket
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE en standard / 5CE+PRIMER en option

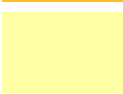
Description électrique

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Driver électronique. DALI
Protection contre les surtensions	SP10
Efficacité énergétique	C-D

Informations complémentaires

Surface exposée au vent	0.211 m ²
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h

Options

Types photométries	Température de couleur	Données en sortie de luminaire
 [S65] Éclairage routier	 3000K	64 W 96 W
 [S60] Éclairage routier	 2700K	48 W 72 W
 [S70] Éclairage routier	 PCA	160 W 120 W
 [A60] Asymétrique	 2200K	144 W 128 W
	 4000K	80 W

Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [A60] Asymétrique	111-2345	LED-32/48W/2200K	5339.1 lm	48 W	70
	111-2346	LED-32/48W/2700K	5339.1 lm	48 W	80
	111-2347	LED-32/48W/3000K	5739.5 lm	48 W	80
	111-2865	LED-32/48W/4000K	6139.9 lm	48 W	80
	111-2344	LED-32/48W/PCA	4805.2 lm	48 W	60
	111-2433	LED-32/64W/2200K	7207.7 lm	64 W	70
	111-2434	LED-32/64W/2700K	7207.7 lm	64 W	80
	111-2435	LED-32/64W/3000K	7741.6 lm	64 W	80
	111-2887	LED-32/64W/4000K	8275.5 lm	64 W	80
	111-2432	LED-32/64W/PCA	6540.3 lm	64 W	60
	111-2222	LED-32/96W/2200K	10010.7 lm	96 W	70
	111-2223	LED-32/96W/2700K	10010.7 lm	96 W	80
	111-2224	LED-32/96W/3000K	10811.6 lm	96 W	80
	111-2909	LED-32/96W/4000K	11479 lm	96 W	80
	111-2522	LED-48/96W/2700K	10811.6 lm	96 W	60
	111-2523	LED-48/96W/3000K	11612.5 lm	96 W	80
	111-2953	LED-48/96W/4000K	12413.3 lm	96 W	80
	111-2597	LED-48/144W/2200K	15016.1 lm	144 W	70
	111-2598	LED-48/144W/2700K	15016.1 lm	144 W	80
	111-2599	LED-48/144W/3000K	16217.4 lm	144 W	80
	111-2975	LED-48/144W/4000K	17218.5 lm	144 W	80
	111-2675	LED-64/64W/2200K	7571.5 lm	64 W	70
	111-2676	LED-64/64W/2700K	7571.5 lm	64 W	80
	111-2677	LED-64/64W/3000K	8093.7 lm	64 W	80
	111-2997	LED-64/64W/4000K	8876.9 lm	64 W	80
	111-2674	LED-64/64W/PCA	6788.2 lm	64 W	60
	111-2763	LED-64/96W/2200K	10443.5 lm	96 W	70
	111-2764	LED-64/96W/2700K	10443.5 lm	96 W	80
	111-2765	LED-64/96W/3000K	11226.7 lm	96 W	80
	111-3019	LED-64/96W/4000K	12010 lm	96 W	80
	111-2762	LED-64/96W/PCA	9399.1 lm	96 W	60
	111-3042	LED-64/128W/2200K	14098.7 lm	128 W	70
	111-3043	LED-64/128W/2700K	14098.7 lm	128 W	80
	111-3044	LED-64/128W/3000K	15143 lm	128 W	80

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-3045	LED-64/128W/4000K	16187.4 lm	128 W	80
	111-3041	LED-64/128W/PCA	12793.2 lm	128 W	60
	111-3151	LED-80/80W/2200K	9464.4 lm	80 W	70
	111-3152	LED-80/80W/2700K	9464.4 lm	80 W	80
	111-3153	LED-80/80W/3000K	10117.1 lm	80 W	80
	111-3154	LED-80/80W/4000K	11096.2 lm	80 W	80
	111-3150	LED-80/80W/PCA	8485.3 lm	80 W	60
	111-3261	LED-80/120W/2200K	13054.3 lm	120 W	70
	111-3262	LED-80/120W/2700K	13054.3 lm	120 W	80
	111-3263	LED-80/120W/3000K	14033.4 lm	120 W	80
	111-3264	LED-80/120W/4000K	15012.5 lm	120 W	80
	111-3260	LED-80/120W/PCA	11748.9 lm	120 W	60
	111-3371	LED-80/160W/2200K	17623.3 lm	160 W	70
	111-3372	LED-80/160W/2700K	17623.3 lm	160 W	80
	111-3373	LED-80/160W/3000K	18928.8 lm	160 W	80
	111-3374	LED-80/160W/4000K	20234.2 lm	160 W	80
	111-3370	LED-80/160W/PCA	15991.6 lm	160 W	60
	111-2349	LED-32/48W/2200K	6105.3 lm	48 W	70
	111-2350	LED-32/48W/2700K	6105.3 lm	48 W	80
	111-2351	LED-32/48W/3000K	6563.2 lm	48 W	80
[S60] Éclairage routier	111-2866	LED-32/48W/4000K	7021.1 lm	48 W	80
	111-2348	LED-32/48W/PCA	5494.8 lm	48 W	60
	111-2437	LED-32/64W/2200K	8242.2 lm	64 W	70
	111-2438	LED-32/64W/2700K	8242.2 lm	64 W	80
	111-2439	LED-32/64W/3000K	8852.7 lm	64 W	80
	111-2888	LED-32/64W/4000K	9463.3 lm	64 W	80
	111-2436	LED-32/64W/PCA	7479 lm	64 W	60
	111-2225	LED-32/96W/2200K	11447.5 lm	96 W	70
	111-2226	LED-32/96W/2700K	11447.5 lm	96 W	80
	111-2227	LED-32/96W/3000K	12363.3 lm	96 W	80
	111-2910	LED-32/96W/4000K	13126.5 lm	96 W	80
	111-2305	LED-48/72W/2200K	9158 lm	72 W	70
	111-2306	LED-48/72W/2700K	9158 lm	72 W	80
	111-2307	LED-48/72W/3000K	9844.8 lm	72 W	80
	111-2932	LED-48/72W/4000K	10531.7 lm	72 W	80
	111-2304	LED-48/72W/PCA	8242.2 lm	72 W	60

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-2525	LED-48/96W/2200K	12363.3 lm	96 W	70
	111-2526	LED-48/96W/2700K	12363.3 lm	96 W	80
	111-2527	LED-48/96W/3000K	13279.1 lm	96 W	80
	111-2954	LED-48/96W/4000K	14194.9 lm	96 W	80
	111-2524	LED-48/96W/PCA	11218.5 lm	96 W	60
	111-2600	LED-48/144W/2200K	17171.2 lm	144 W	70
	111-2601	LED-48/144W/2700K	17171.2 lm	144 W	80
	111-2602	LED-48/144W/3000K	18544.9 lm	144 W	80
	111-2976	LED-48/144W/4000K	19689.7 lm	144 W	80
	111-2679	LED-64/64W/2200K	8836.8 lm	64 W	70
	111-2680	LED-64/64W/2700K	8836.8 lm	64 W	80
	111-2681	LED-64/64W/3000K	9446.3 lm	64 W	80
	111-2998	LED-64/64W/4000K	10360.4 lm	64 W	80
	111-2678	LED-64/64W/PCA	7922.7 lm	64 W	60
	111-2767	LED-64/96W/2200K	12188.8 lm	96 W	70
	111-2768	LED-64/96W/2700K	12188.8 lm	96 W	80
	111-2769	LED-64/96W/3000K	13102.9 lm	96 W	80
	111-3020	LED-64/96W/4000K	14017.1 lm	96 W	80
	111-2766	LED-64/96W/PCA	10969.9 lm	96 W	60
	111-3047	LED-64/128W/2200K	16454.8 lm	128 W	70
	111-3048	LED-64/128W/2700K	16454.8 lm	128 W	80
	111-3049	LED-64/128W/3000K	17673.7 lm	128 W	80
	111-3050	LED-64/128W/4000K	18892.6 lm	128 W	80
	111-3046	LED-64/128W/PCA	14931.2 lm	128 W	60
	111-3156	LED-80/80W/2200K	11046.1 lm	80 W	70
	111-3157	LED-80/80W/2700K	11046.1 lm	80 W	80
	111-3159	LED-80/80W/3000K	12950.6 lm	80 W	80
	111-3158	LED-80/80W/3000K	11807.9 lm	80 W	80
	111-3155	LED-80/80W/PCA	9903.4 lm	80 W	60
	111-3266	LED-80/120W/2200K	15235.9 lm	120 W	70
	111-3267	LED-80/120W/2700K	15235.9 lm	120 W	80
	111-3268	LED-80/120W/3000K	16378.6 lm	120 W	80
	111-3269	LED-80/120W/4000K	17521.3 lm	120 W	80
	111-3265	LED-80/120W/PCA	13712.3 lm	120 W	60
	111-3376	LED-80/160W/2200K	20568.5 lm	160 W	70
	111-3377	LED-80/160W/2700K	20568.5 lm	160 W	80

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 21/07/2026

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [S65] Éclairage routier	111-3378	LED-80/160W/3000K	22092.1 lm	160 W	80
	111-3379	LED-80/160W/4000K	23615.7 lm	160 W	80
	111-3375	LED-80/160W/PCA	18664 lm	160 W	60
	111-2353	LED-32/48W/2200K	5987.8 lm	48 W	70
	111-2354	LED-32/48W/2700K	5987.8 lm	48 W	80
	111-2355	LED-32/48W/3000K	6436.9 lm	48 W	80
	111-2867	LED-32/48W/4000K	6886 lm	48 W	80
	111-2352	LED-32/48W/PCA	5389 lm	48 W	60
	111-2441	LED-32/64W/2200K	8083.5 lm	64 W	70
	111-2442	LED-32/64W/2700K	8083.5 lm	64 W	80
	111-2443	LED-32/64W/3000K	8682.3 lm	64 W	80
	111-2889	LED-32/64W/4000K	9281.1 lm	64 W	80
	111-2440	LED-32/64W/PCA	7335 lm	64 W	60
	111-2228	LED-32/96W/2200K	11227.1 lm	96 W	70
	111-2229	LED-32/96W/2700K	11227.1 lm	96 W	80
	111-2230	LED-32/96W/3000K	12125.3 lm	96 W	80
	111-2911	LED-32/96W/4000K	12873.8 lm	96 W	80
	111-2309	LED-48/72W/2200K	8981.7 lm	72 W	70
	111-2310	LED-48/72W/2700K	8981.7 lm	72 W	80
	111-2311	LED-48/72W/3000K	9655.3 lm	72 W	80
	111-2933	LED-48/72W/4000K	10328.9 lm	72 W	80
	111-2308	LED-48/72W/PCA	8083.5 lm	72 W	60
	111-2529	LED-48/96W/2200K	12125.3 lm	96 W	70
	111-2530	LED-48/96W/2700K	12125.3 lm	96 W	80
	111-2531	LED-48/96W/3000K	13023.5 lm	96 W	80
	111-2955	LED-48/96W/4000K	13921.6 lm	96 W	80
	111-2528	LED-48/96W/PCA	11002.6 lm	96 W	60
	111-2603	LED-48/144W/2200K	16840.7 lm	144 W	70
	111-2604	LED-48/144W/2700K	16840.7 lm	144 W	80
	111-2605	LED-48/144W/3000K	18187.9 lm	144 W	80
	111-2977	LED-48/144W/4000K	19310.6 lm	144 W	80
	111-2683	LED-64/64W/2200K	8605.2 lm	64 W	70
	111-2684	LED-64/64W/2700K	8605.2 lm	64 W	80
	111-2685	LED-64/64W/3000K	9198.6 lm	64 W	80
	111-2999	LED-64/64W/4000K	10088.8 lm	64 W	80
	111-2682	LED-64/64W/PCA	7715 lm	64 W	60

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 21/07/2026

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-2771	LED-64/96W/2200K	11869.2 lm	96 W	70
	111-2772	LED-64/96W/2700K	11869.2 lm	96 W	80
	111-2773	LED-64/96W/3000K	12759.4 lm	96 W	80
	111-3021	LED-64/96W/4000K	13649.6 lm	96 W	80
	111-2770	LED-64/96W/PCA	10682.3 lm	96 W	60
	111-3052	LED-64/128W/2200K	16023.4 lm	128 W	70
	111-3053	LED-64/128W/2700K	16023.4 lm	128 W	80
	111-3054	LED-64/128W/3000K	17210.3 lm	128 W	80
	111-3055	LED-64/128W/4000K	18397.3 lm	128 W	80
	111-3051	LED-64/128W/PCA	14539.8 lm	128 W	60
	111-3161	LED-80/80W/2200K	10756.5 lm	80 W	70
	111-3162	LED-80/80W/2700K	10756.5 lm	80 W	80
	111-3163	LED-80/80W/3000K	11498.3 lm	80 W	80
	111-3164	LED-80/80W/4000K	12611 lm	80 W	80
	111-3160	LED-80/80W/PCA	9643.7 lm	80 W	60
	111-3271	LED-80/120W/2200K	14836.5 lm	120 W	70
	111-3272	LED-80/120W/2700K	14836.5 lm	120 W	80
	111-3273	LED-80/120W/3000K	15949.2 lm	120 W	80
	111-3274	LED-80/120W/4000K	17062 lm	120 W	80
	111-3270	LED-80/120W/PCA	13352.9 lm	120 W	60
	111-3381	LED-80/160W/2200K	20029.3 lm	160 W	70
	111-3382	LED-80/160W/2700K	20029.3 lm	160 W	80
	111-3383	LED-80/160W/3000K	21512.9 lm	160 W	80
	111-3384	LED-80/160W/4000K	22996.6 lm	160 W	80
	111-3380	LED-80/160W/PCA	18174.7 lm	160 W	60
[S70] Éclairage routier	111-2357	LED-32/48W/2200K	5924.9 lm	48 W	70
	111-2358	LED-32/48W/2700K	5924.9 lm	48 W	80
	111-2359	LED-32/48W/3000K	6369.3 lm	48 W	80
	111-2868	LED-32/48W/4000K	6813.6 lm	48 W	80
	111-2356	LED-32/48W/PCA	5332.4 lm	48 W	60
	111-2445	LED-32/64W/2200K	7998.6 lm	64 W	70
	111-2446	LED-32/64W/2700K	7998.6 lm	64 W	80
	111-2447	LED-32/64W/3000K	8591.1 lm	64 W	80
	111-2890	LED-32/64W/4000K	9183.6 lm	64 W	80
	111-2444	LED-32/64W/PCA	7258 lm	64 W	60
	111-2231	LED-32/96W/2200K	11109.2 lm	96 W	70

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-2232	LED-32/96W/2700K	11109.2 lm	96 W	80
	111-2233	LED-32/96W/3000K	11997.9 lm	96 W	80
	111-2912	LED-32/96W/4000K	12738.5 lm	96 W	80
	111-2313	LED-48/72W/2200K	8887.4 lm	72 W	70
	111-2314	LED-48/72W/2700K	8887.4 lm	72 W	80
	111-2315	LED-48/72W/3000K	9553.9 lm	72 W	80
	111-2934	LED-48/72W/4000K	10220.5 lm	72 W	80
	111-2312	LED-48/72W/PCA	7998.6 lm	72 W	60
	111-2533	LED-48/96W/2200K	11748 lm	96 W	70
	111-2534	LED-48/96W/2700K	11748 lm	96 W	80
	111-2535	LED-48/96W/3000K	12886.7 lm	96 W	80
	111-2956	LED-48/96W/4000K	13775.4 lm	96 W	80
	111-2532	LED-48/96W/PCA	10887 lm	96 W	60
	111-2606	LED-48/144W/2200K	16663.8 lm	144 W	70
	111-2607	LED-48/144W/2700K	16663.8 lm	144 W	80
	111-2608	LED-48/144W/3000K	17996.9 lm	144 W	80
	111-2978	LED-48/144W/4000K	19107.8 lm	144 W	80
	111-2687	LED-64/64W/2200K	8566.5 lm	64 W	70
	111-2688	LED-64/64W/2700K	8566.5 lm	64 W	80
	111-2689	LED-64/64W/3000K	9157.3 lm	64 W	80
	111-3000	LED-64/64W/4000K	10043.5 lm	64 W	80
	111-2686	LED-64/64W/PCA	7680.3 lm	64 W	60
	111-2775	LED-64/96W/2200K	11815.9 lm	96 W	70
	111-2776	LED-64/96W/2700K	11815.9 lm	96 W	80
	111-2777	LED-64/96W/3000K	12702.1 lm	96 W	80
	111-3022	LED-64/96W/4000K	13588.3 lm	96 W	80
	111-2774	LED-64/96W/PCA	10634.3 lm	96 W	60
	111-3057	LED-64/128W/2200K	15951.5 lm	128 W	70
	111-3058	LED-64/128W/2700K	15951.5 lm	128 W	80
	111-3059	LED-64/128W/3000K	17133 lm	128 W	80
	111-3060	LED-64/128W/4000K	18314.6 lm	128 W	80
	111-3056	LED-64/128W/PCA	14474.5 lm	128 W	60
	111-3166	LED-80/80W/2200K	10708.2 lm	80 W	70
	111-3167	LED-80/80W/2700K	10708.2 lm	80 W	80
	111-3168	LED-80/80W/3000K	11446.6 lm	80 W	80
	111-3169	LED-80/80W/4000K	12554.4 lm	80 W	80

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 21/07/2026

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-3165	LED-80/80W/PCA	9600.4 lm	80 W	60
	111-3276	LED-80/120W/2200K	14769.9 lm	120 W	70
	111-3277	LED-80/120W/2700K	14769.9 lm	120 W	80
	111-3278	LED-80/120W/3000K	15877.6 lm	120 W	80
	111-3279	LED-80/120W/4000K	16985.3 lm	120 W	80
	111-3275	LED-80/120W/PCA	13292.9 lm	120 W	60
	111-3386	LED-80/160W/2200K	19939.3 lm	160 W	70
	111-3387	LED-80/160W/2700K	19939.3 lm	160 W	80
	111-3388	LED-80/160W/3000K	21416.3 lm	160 W	80
	111-3389	LED-80/160W/4000K	22893.3 lm	160 W	80
	111-3385	LED-80/160W/PCA	18093.1 lm	160 W	60